FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre vulgar
<i>Melica poecilantha</i> E. Desv.	sin nombre común conocido
Familia: Poaceae	

Sinonimia
<i>Melica poecilantha</i> var <i>umbrosa</i>

Antecedentes Generales
Hierba perenne cespitosa, con hojas planas de bordes enroscados. Panícula con las flores vueltas a un mismo lado, de color violáceo y pajizo-amarillento (Arancio <i>et al.</i> 2001). El fruto posee pericarpo adherente, y un tamaño de 3 a 3,6 mm de largo, así como color café oscuro (Clayton <i>et al.</i> 2006)

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
<p><i>Melica poecilantha</i> es una especie endémica de Chile, que crece exclusivamente en la Región de Coquimbo.</p> <p>Para la Región de Coquimbo, Squeo <i>et al.</i> (2001) citan 19 colectas, 14 de ellas en los últimos 50 años.</p> <p>De acuerdo con la información disponible en la Base de Datos de Flora del Conosur (www.darwin.edu.ar) la especie se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 600 msnm.</p> <p>Para la especie no existe una estimación de su extensión de presencia.</p>

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Sin información.

Tendencias poblacionales actuales
No existe información publicada respecto de las tendencias poblacionales de la especie.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)
No existe en la literatura una estimación de área de ocupación de la especie en Chile; sin embargo, Squeo <i>et al.</i> (2001) mencionan que todas las colectas de la especie se registran dentro de 16 de las cuadrículas de pequeño tamaño (25 km ² cada una) que usaron para analizar la información, lo que se traduce en una superficie de Área de Ocupación máxima de 400 km ² .

Principales amenazas actuales y potenciales
Squeo <i>et al.</i> (2001) construyen un índice para medir la destrucción de hábitat, evaluando la proporción del área ocupada por la especie que es impactada por factores que alteran la calidad del hábitat o destruyen la vegetación (pastoreo, agricultura, industria, caminos, etc.), determinando además que el caso de <i>Melica poecilantha</i> , el 95% del área ocupada posee un impacto mediano o alto de destrucción de la vegetación.

Estado de conservación
Squeo <i>et al.</i> (2001) calificaron a la especie como Vulnerable para la Región de Coquimbo.
La especie no tendría presencia en el SNASPE.

Propuesta de Clasificación

Este Comité en reunión del 10 de junio de 2009 y del 26 de mayo de 2010, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es:

CASI AMENAZADA

Experto y contacto**Bibliografía citada revisada**

ARANCIO G, M MUÑOZ & F SQUEO (2001) Descripción de algunas especies con problemas de conservación en la IV Región de Coquimbo, Chile. In. Squeo F, G Arancio & JR Gutiérrez (Ed) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena.

CLAYTON WD, KT HARMAN & H WILLIAMSON (2006 onwards) GrassBase - The Online World Grass Flora. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html> [accessed 01 Junio 2009]

SQUEO F, G ARANCIO & JR GUTIÉRREZ (Eds) (2001) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena.

Bibliografía citada NO revisada**Sitios Web citados**

<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/BuscarEspecies.asp>

Autores de esta ficha

Preparado por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres,
e-mail: clasificacionespecies@conama.cl